Application N . Applicant(s) Index of Claims 10/090,208 JORDAN ET AL Examin r Art Unit Jim Vannucci 2821 (Thr ugh numeral) Cancelled Rejected N n-Elected **Appeal** N Allowed Restricted 0 Interference Objected

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □			Date			aim	Date Claim						im	Cla	Date			Claim			
E E	$\neg \neg$		ale T	ī	Τ		T	- 01	1							 :		T	\vdash		
1 V 51 101 102 102 3 102 3 103 3 103 3 103 3 103 3 4 104 55 1003 3 4 104 55 1003 3 4 104 55 106 6 6 106 6 6 106 6 105 6 6 106 6 7 107 8 8 108 9 109 107 8 108 9 109 111 111 111 111 111 112 113 114 114 114 114 114							Original	Final						Original	Final				4/17/04	Original	Final
102 3	++	+		\dashv	┢		l		1		-	\dashv	\dashv	51		H		+++	1	1	
Sample S		-	\dashv	\vdash	╁	$\vdash \vdash$		_			+	-	\dashv					+ +-	1		
4 104 5 105 6 105 7 106 7 107 8 56 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 117 67 18 68 19 69 20 70 21 71 72 122 23 73 24 74 25 75 26 76 77 122 23 73 24 74 75 125 26 76 77 122 22 72 23 73 24 74 126	++	-	+	\dashv	╁						$\dashv \dashv$	\dashv	\dashv					 	11		
5 6 105 106 106 7 107 8 107 8 107 8 107 8 107 8 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 111 11	\dashv	\dashv	一		†						_	$\dashv \dashv$	\dashv					1			
6 106 107 108 108 108 108 108 109 100 110 100 100 110 100 111	++		┪		\vdash							1	$\dashv \dashv$						Π	5	
7 107 107 8 108 109 10 10 60 110 11 11 61 111 12 62 111 112 13 63 113 113 14 64 114 114 15 65 115 116 17 67 117 117 18 68 118 119 20 70 120 121 21 71 71 121 121 22 72 122 122 122 23 74 124 124 125 126 126 126 126 127 127 128 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 132 133 133 131 131 131	11		╛		Т		106		1. :		\Box	$\neg \neg \neg$				18			Ш		
10	71	\neg	1																		
10																		\bot	Ш		
11 12 13 111 112 112 112 112 112 112 112 113 114 115 116 117 115 115 115 115 115 116 117 116 117 116 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 126 127 127 128 128 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 133 134 134 135 136 137 133 134 136 137 137 138 136 137 137 138 136 137 137 138 136 137 139 140 141 141 142<]::::			ot						$\bot\!\!\!\!\bot$	Ш		
12 1 13 112 113 113 113 114 113 114 114 115 115 116 116 117 115 116 116 117 116 117 116 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 120 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 127 127 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 126 127 127 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 134 135 136 136 137 137 138 139 139 139 140 </td <td>$\bot \bot$</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>$\perp \perp$</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>++</td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td>	$\bot \bot$				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$							$\perp \perp$						++	Ш		
13 14 63 113 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 116 115 116 115 116 117 116 117 116 117 117 118 118 118 118 119 119 119 119 120 119 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138<	$\bot\!\!\!\bot$										\dashv		\dashv					+			
14 15 64 114 115 115 115 115 115 115 116 115 116 117 116 117 116 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 121 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 136 137 138 138 139<	$+\!$	4	\dashv	\sqcup	↓_	<u> </u>				_	\dashv							++	H		
15 16 65 115 116 17 66 66 116 117 116 17 18 68 117 118 118 118 119 118 119 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127 75 125 126 127 127 77 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 142 92 142 142 142 142	++	4	_	\sqcup	\vdash	 			:	-			-					++-	H		
16 1 16 116 116 117 117 117 117 117 117 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 120 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 77 127 77 127 77 127 77 127 77 127 78 128 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 136 137 136 137 136 137 138 138 138 139 140 141 141 141		4	4	$\vdash \vdash$					J. I		-			65		├ ┤∷┞		+	- -		-
17 1 67 117 118 118 118 118 118 118 119 118 119 118 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 131 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 </td <td>++</td> <td>-</td> <td>4</td> <td></td> <td>-</td> <td> -</td> <td></td> <td>-</td> <td>1 1</td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>├┤┊┤</td> <td></td> <td>+ + -</td> <td>++-</td> <td></td> <td>_</td>	++	-	4		-	-		-	1 1			+				├ ┤┊┤		+ + -	++-		_
18 19 68 118 119 119 119 119 119 120 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 134 134 134 135 136 137 136 137 136 137 136 137 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142<	+	-	-+	\dashv	-	-					$\dashv \dashv$	+				$H \cap$		+	+		
19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142	-		\dashv		╁╌	_			1.1		\dashv	$\dashv \dashv$			-	 		+++	+		
20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142	++	-	-+	-	-					+-		\dashv	\dashv			- -					
21 71 121 122 22 73 123 123 24 74 124 124 25 75 125 125 26 76 126 127 28 78 128 128 29 79 129 130 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142	++	+	-+	-				-		-	\dashv	$\dashv \dashv$				 					
22 1 122 123 23 1 73 123 24 124 124 124 25 75 125 126 26 76 126 127 28 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 138 39 88 138 138 39 90 140 91 141 42 92 142 142	++	+	\dashv		-	_			1	-	\dashv										
23 1 73 123 124 25 75 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 142 <td>++</td> <td>_</td> <td>十</td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td>122</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>$\neg \neg$</td> <td></td>	++	_	十	\neg			122				$\neg \neg$										
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 99 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142	$\dashv \dagger$	\top	寸						: .				$\neg \Box$								
26 76 126 126 127 127 127 127 128 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142	11		\neg				124														
27 38 127 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144	\top			\Box			125] :										Y		
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142][$\perp \perp$			
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142							127				\perp		\perp						_		
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142	\Box											$\perp \perp$	11						-		
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142	$\perp \perp$	\perp									\dashv	44	\dashv					+-	-		
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142	$\bot \bot$	\bot	_		L				133			+				\square		+			
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142	44	\perp	-	\dashv	ļ				: }		\dashv					\vdash		+-	\vdash		
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142	++	_	-	-			132				+	+				\vdash		 	-		
35 85 36 135 37 136 37 137 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	++	+	\dashv	-	\vdash	-						-	\dashv			┝┤┈┞		- 			
36 86 37 136 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92	++	+-	\dashv	\dashv	\vdash	-			1]		\dashv	+++	\dashv		_	┞╼┨┈┟		1- -			
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142	++		-	\dashv		\vdash				_	+	$\dashv \dashv$	\dashv		_		- - - -	1-1-			
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92	++		十	-+	Н		137			\dashv	-	$\dashv \dashv$	$\dashv \dashv$								
39 89 40 90 41 91 42 92	++		-	-	Н					\dashv	\neg	$\dashv \dashv$	$\dashv \dashv$			 		1-1-			
40	++	_	_		Н		139		1. 1	\neg	\top		$\dashv \dashv$					77		39	
41	1	+	+	\dashv	Н	-				$\neg \neg$	\dashv	7 7		90						40	
42 92 142 142	\top	1	7	\Box	П		141		1	\neg				91							
	\top	\top		ヿ゙	П		142] [
			Ī				143		"			\Box		93				\bot		43	
44 94 144 144 144 145 146 147 148		Ĭ	┚	カ			144							94				$\bot \bot$			
45 95 145				\Box						$ \mid$ \square	$\perp \perp \perp$	\bot	\bot				-	+			
46 96 146			\perp	\Box						\bot	\bot	+		96		\sqcup		++	\dashv		
97 147	1	_	\perp	\perp	Ш	$\perp \perp$	147					\dashv	44			 ┩┈┞			+		
48 98 148	$\bot \bot$	\perp	_	_	Щ	\Box					$\dashv \dashv$	+	\dashv			$\sqcup \sqcup$			+		
49	+	4	4	_	\square		149						\dashv	99				+		49 50	